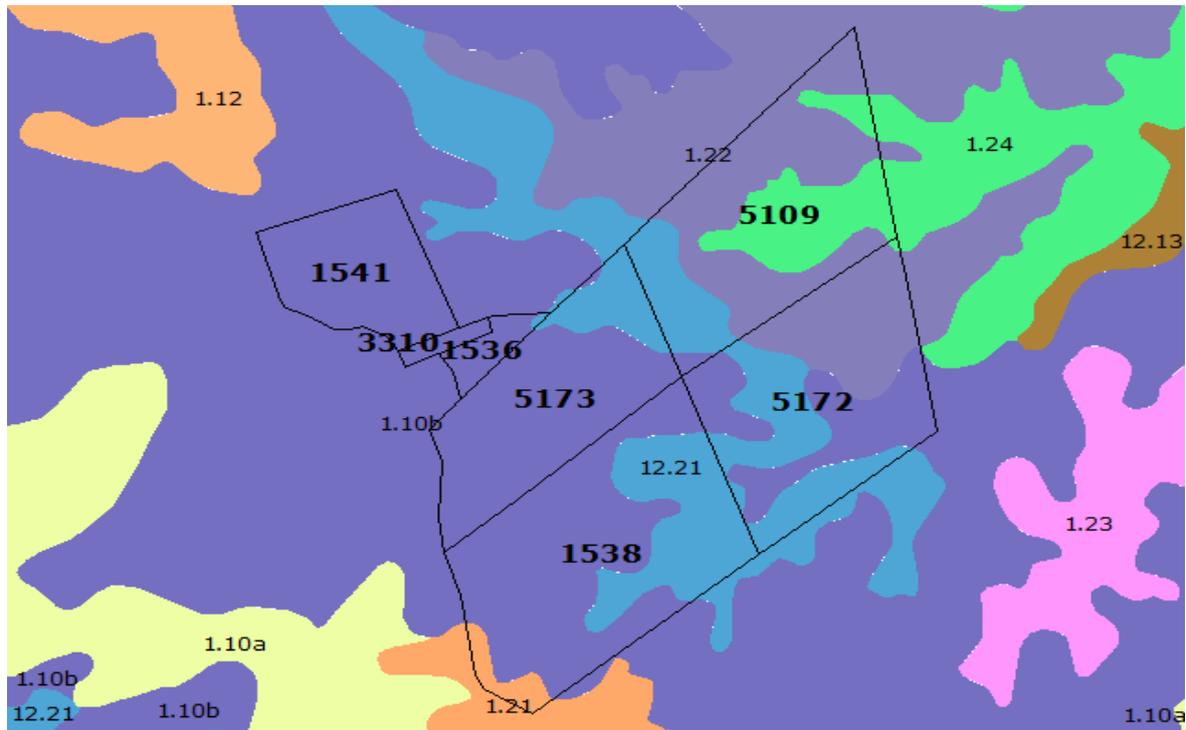


MAPA



PADRONES

5109

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	78
Area(ha)	253.0

Grupo	Indice	%
12.21	153	16.07
1.24	26	28.81
1.22	88	54.02
1.10b	30	1.11

5172

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	85
Area(ha)	238.0

Grupo	Indice	%
12.21	153	31.93
1.24	26	0.23

1.22	88	32.71
1.10b	30	35.13

5173

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	49
Area(ha)	189.0

Grupo	Indice	%
12.21	153	17.35
1.10b	30	82.65

3310

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	29
Area(ha)	11.0

Grupo	Indice	%
1.10b	30	100.0

1541

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	29
Area(ha)	101.0

Grupo	Indice	%
1.10b	30	100.0

1538

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	68
Area(ha)	310.0

Grupo	Indice	%
1.21	86	4.65
12.21	153	30.5
1.10b	30	64.86

1536

Departamento	ARTIGAS
Ind. Productividad	34
Area(ha)	32.0

Grupo	Indice	%
12.21	153	3.78
1.10b	30	96.22

SUELOS

1.21

El relieve de este Grupo es de lomadas fuertes (Pendientes de 3 a 6%) incluyendo también pequeños interfluvios y valles. La rocosidad y/o pedregosidad oscilan de 2 a 6%. Los suelos dominantes que ocupan de 50 a 75% de la superficie son: Litosoles Eutricos Melánicos, de colores negros a pardo oscuro y a veces pardo rojizos y rojos (ródicos) y Brunosoles Eutricos Típicos de profundidad moderada, (Praderas Negras mínimas y Regosoles) y superficiales (Regosoles). Las características de los suelos son: color pardo muy oscuro a negro, textura franco arcillo limosa, con gravillas de basalto en todo el perfil, alta fertilidad natural y moderadamente bien drenados. Los suelos asociados, que ocupan de 25 a 50% de la superficie son: Litosoles Subéutricos Melánicos de textura franca muy superficiales, ródicos, (Litosoles rojos) y tienen una profundidad de 30 cms., aunque normalmente son muy superficiales (menos de 10 cms.); son de textura franco limosa a franco arcillosa, con gravillas de basalto en todo el perfil y bien drenados. La fertilidad natural es de media (en los Subéutricos) a alta (en los Eutricos). También como asociados aparecen Brunosoles Eutricos Típicos (Praderas Negras mínimas) y Vertisoles Háplicos (Grumosoles). El uso actual es pastoril, aunque hay algunas zonas dentro de este grupo donde se hace agricultura. Este grupo integra la unidad Curtina de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Se distribuye en toda la región basáltica, pudiéndose mencionar como zona típica la Ruta 31, en las inmediaciones del Arroyo Valentín Chico. Indice de Productividad 86.

12.21

El relieve que ocupa este grupo es de valles con escarpas accesorias. Los suelos dominantes son Vertisoles Háplicos (Grumosoles). Los asociados que ocupan los quiebres de pendiente y las escarpas son Brunosoles Eutricos Típicos moderadamente profundos y superficiales (Praderas Negras superficiales y Regosoles) y Litosoles Eutricos Melánicos (Litosoles Pardo oscuros y negros). Son suelos de uso fundamentalmente pastoril. Este grupo se corresponde con la unidad Itapebí - Tres Arboles de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Indice de Productividad 153.

1.10b

El relieve es de sierras con escarpas escalonadas y laderas de disección de forma convexa; incluye pequeños valles. Las pendientes modales son de 10 a mas de 12%.La rocosidad y/o pedregosidad varían de 20 a 30% pudiendo ser a veces de más de 30%.De 85 a 95% de la superficie de este grupo está ocupada por suelos superficiales y manchones sin suelo donde aflora la roca basáltica; el resto son suelos de profundidad moderada. Los suelos dominantes son Litosoles Subéutricos (a veces Eutricos) Melánicos, ródicos (Litosoles pardo rojizos).Tienen una profundidad de 30 cms., aunque normalmente son muy superficiales (menos de 10 cms.); son de textura franco limosa a franco arcillosa, con gravillas de basalto en todo el perfil y bien drenados. La fertilidad natural es de media (en los Subéutricos) a alta (en los Eutricos). Estos suelos se encuentran en las posiciones más fuertes del paisaje (sierras con escarpas y laderas de disección de más de 6% de pendientes). Como asociados, ocupando pendientes menores, se encuentran Litosoles Eutricos Melánicos (Litosoles negros) y Brunosoles Eutricos Típicos moderadamente profundos (Praderas Negras y Regosoles) y superficiales (Regosoles). Ocupando pequeños valles y zonas cóncavas, se encuentran Vertisoles Háplicos (Grumosoles) de profundidad moderada y profundos. Los suelos son de uso pastoril. La vegetación es de pradera invernal, de tapiz bajo y ralo, a veces algo abierto (en suelos asociados) y cerrados en los valles. Este grupo corresponde con la unidad Cuchilla de Haedo-Paso de los Toros de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Se distribuye en toda la región basáltica, pudiéndose mencionar como zona típica, sobre Ruta 26, en las inmediaciones de Tambores. Indice de Productividad 30.

1.24

Se trata de escarpas basálticas y valles de sedimentos coluvionales de origen basáltico y sedimentos arenosos correspondientes a la formación Tacuarembó. Las pendientes son de 12 a 24%, a veces mayores. Corresponde a la zona de contacto de la formación Arapey con las areniscas de Tacuarembó. Los suelos son superficiales de basalto y/o arenisca muy consolidada y profundos de origen coluvional de texturas pesadas (origen basáltico) a arenosas (formación Tacuarembó). Los suelos profundos de texturas pesadas se clasifican como Vertisoles Háplicos (Grumosoles) y los de texturas arenosas como Luvisoles (Praderas Arenosas gris amarillentas) y Acrisoles (Praderas Arenosas rojas). Los suelos superficiales se clasifican como Litosoles. La dirección general de esta unidad es aproximadamente N-S; comienza a aparecer en Masoller, Cuesta de Pena y se extiende hasta Curtina. Este grupo presenta frecuentemente vegetación natural de árboles y arbustos. Integra las unidades Cuchilla de Haedo-Paso de los Toros y Tres Cerros de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 26.

1.22

El relieve de este grupo es de terrenos altos y de forma general plana (altiplanicies) presentando una ondulación muy ligera, con predominio de pendientes de 1 a 2% y llegando, en las zonas de disección producidas por las nacientes de las vías de drenaje, a pendientes de 3 a 5%. La rocosidad y/o pedregosidad está asociada a los suelos superficiales y ocupa de 5 a 10% de la superficie de la unidad. Los afloramientos rocosos se localizan en forma de cordones alternados con pequeñas depresiones, donde se ubican los suelos profundos. Este grupo se localiza en los alrededores de Masoller. Los suelos dominantes que ocupan de 50 a 75% de la superficie son: Litosoles Eutricos Melánicos de colores negros a pardo oscuro y a veces pardo rojizos y rojos (ródicos) y Brunosoles Eutricos Típicos de profundidad moderada, (Praderas Negras mínimas y Regosoles) y superficiales (Regosoles). Las características de los suelos son: color pardo muy oscuro a negro, textura franco arcillo limosa, con gravillas de basalto en todo el perfil, alta fertilidad natural y moderadamente bien drenados. También existen Vertisoles Háplicos de profundidad moderada (Grumosoles). Son suelos de color negro y textura arcillo limosa a arcillosa en todo el perfil con gravillas de basalto, de alta fertilidad natural y moderadamente bien drenados. Los suelos asociados, que ocupan de 25 a 50% de la superficie son: Litosoles Subéutricos Melánicos de textura franca muy superficiales, ródicos, (Litosoles rojos) y tienen una profundidad de 30 cms., aunque normalmente son muy superficiales (menos de 10 cms.) con gravillas de basalto en todo el perfil y bien drenados. La fertilidad natural es de media. Es de destacar en este grupo la presencia de suelos con diferenciación textural (texturas medias en el horizonte superficial), de color negro a pardo oscuro, algo agrisado, con un horizonte subyacente de texturas más pesadas y color negro. Se trata de Planosoles. Estos suelos presentan drenaje interno algo pobre e imperfecto y la fertilidad natural es media. El uso de los suelos es pastoril, existiendo pequeñas áreas destinadas a la agricultura forrajera. La existencia de suelos diferenciados se identifica con la unidad Masoller de la carta a escala 1:1.000.000 (D.S.F.). Índice de Productividad 88.